

Bijlage E6

Effecten op de biodiversiteit

Galva Power Group Group NV (verder afgekort als Galva Power Group Gent) baat in de Skaldenstraat te Gent en inrichting uit voor het discontinu thermisch verzinken van stalen voorwerpen of constructies.

1. Geef de maatregelen die worden ingezet om de invloeden op de biodiversiteit zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken.

Het voorwerp van de aanvraag is echter niet van die aard dat er effecten op de biodiversiteit kunnen voorkomen, gezien het geen betrekking heeft op geleide emissies, licht- of geluidsbronnen. Boven worden zowel de reeds aanwezige bodem-, geluids-, water- en luchtemissies beperkt, zoals beschreven in bijlagen E2-E5. Op die manier wordt getracht de biodiversiteit aanwezig in de nabijheid van het bedrijf te vrijwaren.

2. Motiveer waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Algemene natuurtoets

De site van Galva Power Group Gent is gelegen in industriegebied. Rondom de bedrijfssite zijn een beperkt aantal waardevolle natuurlijke elementen aanwezig.

De huidige vermestende en verzurende deposities ten gevolge van de activiteiten van Galva Power Group Gent zijn reeds opgenomen in de dalende achtergronddepositie. Doordat voorliggend project niets wijzigt op vlak van NOx-emissies, zal de neerwaartse depositietrend niet gehypothekeerd worden.

De atmosferische emissies van de branders en stookinstallaties worden maximaal beperkt door een regelmatig onderhoud van de installaties, gekoppeld aan periodieke emissiemetingen volgens de voorgeschreven frequentie ter controle van de goede werking en toetsing aan de emissiegrenswaarden. Door te stoken op aardgas worden de emissies van SO₂ maximaal voorkomen. Er wordt bijgevolg aangenomen dat schade aan de natuurwaarden in de omgeving van Galva Power Group Gent maximaal wordt vermeden en dat er bijgevolg voldaan wordt aan de bepalingen van het natuurdecreet omtrent het vermijden van natuurschade ten gevolge van vermestende en verzurende emissies.

Volgende lozingsparameters worden aangevraagd:

- Zn t: 0,5 mg/l
- Tl t: 1,3 µg/L
- N t: 15 mg N/L (max) en 8,5 mg N/L (jaargemiddeld)

Galva Power Group Gent loost bedrijfsafvalwater op de openbare riolering (max. debiet van 3 m³/uur en 72 m³/dag). Het rioleringsnetwerk is aangesloten op de openbare riolering (RWA-leiding naar Kanaal Gent-Terneuzen) samen met het huishoudelijke afvalwater. Voor de beoordeling op het watersysteem wordt verwezen naar bijlage R3/R3bis/Q1.

Voorliggend project heeft geen impact op de geluidsemissies van Galva Power Group Gent. Gezien de ligging in industriegebied en de beperkte geluidsemissies wordt geconcludeerd dat er geen natuurschade kan veroorzaakt worden door de geluidsemissies in de geplande situatie.

Op het bedrijf is doelmatige verlichting aanwezig gericht op de veiligheid van het bedrijfsterrein. De verlichting wordt zo veel als mogelijk naar beneden gericht. Er worden geen biologisch waardevolle elementen verlicht en bijgevolg is er geen natuurschade door verlichting.

Ten opzichte van de beperkt aanwezige natuurwaarden rondom het projectgebied is er ten gevolge van voorliggend project geen vermijdbare natuurschade te verwachten.

Voortoets

Gelet op het voorwerp van de aanvraag is louter een voortoets voor de lozing van afvalwater vereist.

Het rapport van de voortoets-module ter beoordeling van de lozing op oppervlaktewater kan teruggevonden worden in Bijlage E6_1 van voorliggende aanvraag. Deze voortoets werd worstcase ingevuld

veronderstellende dat er rechtstreeks op het oppervlaktewater 'Kanaal Gent-Terneuzen' geloosd wordt (in realiteit treedt er verdunning in de riolering op). Uit het voortoets rapport blijkt dat er geen risico is op een betekenisvolle aantasting door wateremissies.

Gezien de ligging in industriegebied, de beperkte geluidsemissies en de grote afstand tot Speciale beschermingszones (minstens 5 km), wordt geconcludeerd dat er geen betekenisvolle effecten kunnen veroorzaakt worden. De afstand ten opzichte Speciale beschermingszones is veel groter dan de (beperkte) reikwijdte van de geluidsemissies.

Op het bedrijf is doelmatige verlichting aanwezig gericht op de veiligheid van het bedrijfsterrein. De verlichting wordt zo veel als mogelijk naar beneden gericht. Gelet op de grote afstand tot Speciale beschermingszones (minstens 5 km) worden er geen effecten verwacht op de natuurlijke kenmerken van Speciale beschermingszones.

Voorliggend project veroorzaakt geen betekenisvolle effecten in Speciale beschermingszones.

3. Voeg, als dat relevant is, het rapport van de voortoets toe

Het rapport van de voortoets-module ter beoordeling van lozing op oppervlaktewater kan teruggevonden worden in Bijlage E6_1 van voorliggende aanvraag.

4. Geeft de voortoets aan dat er een mogelijk risico is op betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een SBZ?

Nee.

5. Voeg, als dat beschikbaar is, het advies van het agentschap voor Natuur en Bos (ANB) toe, waarin ANB besluit dat het niet noodzakelijk is een passende beoordeling uit te voeren.

Niet van toepassing.

6. Als de aanvraag een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone (SBZ) kan veroorzaken en er geen MER opgesteld hoeft te worden, voegt u een passende beoordeling als bijlage E6ter bij de aanvraag.

Niet van toepassing.

7. Kan de aanvraag effecten veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)?

☐ ja, zie Bijlage E6_4 Verscherpte natuurtoets.

☒ nee

8. Voeg een document toe waarin wordt aangetoond dat de aanvraag geen onvermijdbare of onherstelbare schade toebrengt aan de natuur in het VEN

Nvt

9. Is een vergunning of toestemming verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud?

☐ ja.

☒ nee.

10. Voeg een afschrift van de beslissing en andere bewijsstukken toe

Niet van toepassing.

11. Voegt u een voorstel tot compensatie van de ontbossing toe?

☐ ja.

☒ nee.

☐ Reeds toegevoegd bij het onderdeel stedenbouwkundige handeling

12. Laad het voorstel tot compensatie van de ontbossing hier op

Niet van toepassing.